

pactes, s'hi pot tirar tota la quantitat que's tingui determinada d'una sola vegada, perquè'n dites terres s'hi reté tot el nítrógeno que conté el sulfat amoniach. En cambi en els terrenos calissos, arenosos y prims, passa lo mateix que hem dit que succeeix en el nítrat de sosa en temps de plujas, de que es arrastrat molt facilment. Per consegüent, en els terrenos prims, será bó emplear el sulfat amoniach una tercera part en el sembrar y las altras duas terceras parts, escamparlas en un parell de vegadas els mesos de Febrer y Mars. Creyém mes recomenable que las duas terceras parts de sulfat amoniach, que's deurían emplear en la primavera, siguín substituïdas per nítrat de sosa per la rahó de esser mes rapits els efectes d'aquesta substancia.

ACIT FOSFORICH.— Aquest element se pot reintegrar á la terra per medi dels fosfats minerals, fosfats d'ossos, escoria Thomas, superfosfats y fosfats precipitats. Per no donar massa proporcions al present escrit, avuy solsament ens ocuparem del supertosfat de cal, ja qu'aquesta es la materia que ofereix mes ventatjas sobre'ls demás productes per esser els seus efectes mes promptes. Els superfosfats poden ser tirats á la terra d'un sol cop y ab bastanta anticipació á la sembra, puig que'l acit fosforich que desprénen no's pert com succeeix en el nítrat de sosa. Si no's vol escampar el superfosfat durant las primeras llauradas en que's prepara la terra per sembrarla, que fora mes convenient, se pot barrejar ab las demás materias que constitueixen el guano.

POTASSA.—Dels tres elements indispensables per la producció vegetal, la potassa es el que ocupa'l tercer lloch. Pot suministrarse la potassa, además d'altras materias, per medi del cloruro de potassa, del sulfat de potassa y de cendras de llenya. Els mes usats per sa riquesa fertilisant son el cloruro y el sulfat, particularment el primer per esser mes económic. El cloruro se presenta en vidriets blanchs en estat de puresa y's disolt ab molta facilitat. Aquesta materia 's pot tirar á la